

# Nidificación del Gorrión moruno *Passer hispaniolensis* en nidos de Cotorra gris *Myiopsitta monachus* en Tenerife (Islas Canarias)

J. A. LORENZO

Breeding of the Spanish Sparrow *Passer hispaniolensis* in nests of the Monk Parakeet *Myiopsitta monachus* in Tenerife (Canary Islands).

*The nesting of Spanish Sparrows in two Monk Parakeet nests is documented. No aggression between the sparrows and the parakeets was detected. One of the nests, abandoned by the parakeets in the previous spring, was entirely occupied by the sparrows.*

Key words: Spanish Sparrow, *Passer hispaniolensis*, Monk Parakeet, *Myiopsitta monachus*, nesting, Canary Islands.

Juan Antonio Lorenzo. Dep. de Biología Animal (Zoología). Fac. de Biología. Universidad de La Laguna. La Laguna. Tenerife. Islas Canarias.

Rebut: 15.09.93; Acceptat: 10.01.94

En el continente europeo, el Gorrión moruno *Passer hispaniolensis* emplaza sus nidos principalmente en árboles y agrupaciones mixtas de vegetación y menos frecuentemente en núcleos urbanos; en general tiende a ocupar áreas silvestres, sin mostrar una fuerte predilección por los emplazamientos humanos (Summers-Smith 1988, Voous 1960). En ocasiones las colonias se ubican en la base de los nidos de grandes rapaces, cicónidos y córvidos, aprovechando las estructuras que construyen este tipo de aves (Alonso 1984).

Contrariamente, en las islas Canarias se trata de una especie ligada al hombre, y

los emplazamientos más frecuentes resultan ser los huecos de edificios, sobre todo en aquellos en construcción, bajo puentes, en paredes de barrancos, así como en árboles, siendo entonces las palmeras *Phoenix spp.* las más utilizadas (Pérez Padrón 1983, Martín 1987). Nidos ubicados en antiguos nidos de Pico picapinos *Dendrocopos major thanneri* también han sido descritos (Nogales et al. 1987).

Durante las primaveras de 1990 y 1991 se pudo constatar el asentamiento de una colonia de gorriónes morunos en una gran estructura nidificatoria de Cotorra gris

*Myiopsitta monachus*. El nido estaba ubicado en la alto de un viejo ejemplar de *Washingtonia robusta*, en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife. Los nidos de Gorrión se encontraban en la base de la mencionada estructura, así como en sus puntos de unión con el tronco de la palmera.

Durante el transcurso de la reproducción de los psitácidos, los gorriónes estaban también presentes, no registrándose ningún tipo de hostilidad entre ambas especies.

Durante 1993, una segunda estructura utilizada por unas 5-6 parejas de cotorras, y también por varias parejas de gorriónes, fue abandonada. Tras el abandono se advirtió un aumento en el número de parejas de gorriónes que la utilizaba, pasando entonces a ocupar incluso los propios huecos utilizados anteriormente por las cotorras.

Los nidos de Cotorra gris en su área de distribución original son utilizados también para criar por diversas especies de vertebrados de forma similar a como se ha encontrado aquí (Martella & Bucher 1984, Martella *et al.* 1985, Bucher & Martín 1987, Forshaw 1989).

El interés de la nota, sin embargo, radica en que el fenómeno se produce entre una especie exótica escapada de cautividad, que se ha establecido en diversas ciudades de la Isla (Lorenzo 1993), y una especie que a nivel insular ocupa un hábitat atípico en comparación con las poblaciones continentales (Voous 1960).•

## AGRADECIMIENTOS

El Dr. A. Martín corrigió un primer borrador. El Dr. E.H. Bucher y un revisor anónimo aportaron interesantes sugerencias a una versión final.

## BIBLIOGRAFÍA

ALONSO, J.C. 1984. *Contribución a la biología del Gorrión Moruno Passer hispaniolensis en la Península Ibérica y sus relaciones ecológicas con el Gorrión Común Passer domesticus*. Tesis Doctoral. Madrid: Universidad Complutense.

BUCHER, E.H. & MARTIN, L.F. 1987. Los nidos de cotorras (*Myiopsitta monachus*) como causa de problemas en líneas de transmisión eléctrica. *Vida Silvestre Neotropical* 1(2): 50-51.

FORSHAW, J.M. 1989. *Parrots of the World*. Third edition. London: Blandford. 616 pp

LORENZO, J.A. 1993. Datos preliminares sobre Psitácidos escapados de cautividad en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife (Tenerife, Islas Canarias). *Vieraea* 22: 119-125.

MARTELLA, M.B. & BUCHER, E.H. 1984. Nesting of the Spot-winged Falconet in Monk Parakeet nests. *Auk* 101: 614-615.

MARTELLA, M.B., NAVARRO, J.L. & BUCHER, E.H. 1985. Vertebrados asociados a los nidos de la Cotorra *Myiopsitta monachus* en Córdoba y La Rioja. *Physis* (Buenos Aires) 43 (105): 49-51.

MARTIN, A. 1987. *Atlas de las aves nidificantes en la Isla de Tenerife*. Tenerife: Instituto de Estudios Canarios. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. 275 p.

NOGALES, M., SANTANA, F. & MARRERO, M. 1987. Nidificación de *Passer hispaniolensis* en antiguos nidos de *Dendrocopos major thanneri*. *Doñana Acta Vertebrata* 14: 139-140.

PEREZ PADRON, F. 1983. *Las Aves de Canarias*. Enciclopedia Canaria. Tenerife: Aula de Cultura del Excmo. Cabildo Insular de Tenerife. 81 p.

SUMMERS-SMITH, J.D. 1988. *The Sparrows*. Calton: Poyser. 342 p.

VOOUS, K.H. 1960. *Atlas of European Birds*. London: Nelson. 284 p.

